

S&Q MART

AT TİP İNCELEMESİ (Modül B) BELGESİ
EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (Module B)

Belge No /Certificate No : **SQM-TR-P-9723-B-0812-220912-01**

Yönetmelik/ Directive : **97/23/AT -Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği**
97/23/EC Pressure Equipment Directive

Bu belge, aşağıda belirtilen ürüne ait teknik dosya ve numunenin incelenmesi sonucunda 97/23/AT -Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği Ek III'in şartlarını sağladığını göstermektedir.

This is to certify that the technical file and the sample belong to the product detailed below has been produced in compliance with 97/23/EC Pressure Equipment Directive Annex III.

İmalatçının Adı
Manufacturer's Name : **ALARKO CARRİER SANAYİ VE TİC. A.Ş.**

İmalatçının Adresi
Manufacturer's Adress : **GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ**
ŞAHABETTİN BİLGİSU CADDESİ
41480 GEBZE-KOCAELİ

Ürünün Tanımı
Discription of the Product : **Kapalı Genleşme Tankı**
Closed Expansion Vessel

Ürünün Tipi
Product Type : **Ekli Liste**/*Attached list*

Muayene/Deney Rapor No
Inspection/Test Report No : **220912-R01**

Belge Geçerlilik Tarihi
This certificate is valid until : **07.08.2022**

S&Q MART AT Kimlik No
Applied Standarts : CE 2159

Ekler
Attachments : Teknik dokümantasyonun ilgili kısımlarının listesi.
List of the relevant parts of the technical documentation.

İSTANBUL, 08.08.2012
Yer, Tarih
Place, Date

Bölüm Müdürü
Head of Division

Uzman
Inspector

A.ÖZGENÇ

Bu belge üzerinde yazılı olan şartlara tabidir. Ürünün tasarım ve yapısındaki herhangi bir önemli değişiklik bu belgeyi geçersiz kılar. Yönetmeliğe uygun olarak ürünün sorumluluğu imalatçı veya yetkili temsilcisine aittir. Ancak, yönetmelikte belirtilen üretim/ürün değerlendirme modülüne tamamen uyulduğu zaman, ürünün üzerine uygunluk işareti konulur ve uygunluk beyanı düzenlenebilir.
S&Q MART'ın herhangi bir ihmali dolayısıyla sebep olduğu kayıp ve hasarların ispatlanması durumunda, kayıplara "Mesleki Sorumluluk Sigortası" limitleri dahilinde tazminat ödenir.

This certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant change in design or construction of the product may render this Certificate invalid. The product liability rests with the manufacturer or his representative in accordance with directive. The conformity marking may only be affixed to the product and a Declaration of Conformity may only be issued when the production/product assessment module referred in the directive is fully complied with.
If any person suffers loss or damage which is proved to have been caused by any negligent act or omission of S&Q MART, that loss compensated within the limits of "Professional Indemnity Insurance".



S&Q MART

Ek : SQM-TR-P-9723-B-0812-220912-01 No'lu Belge Ürün Listesi

Attachment : The product list in the scope of Certificate No : SQM-TR-P-9723-B-0812-220912-01.

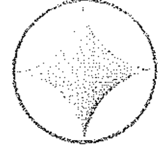
Model	**Anma Hacim**	**Maks. Çal.**	**Tasarım Metodu**
Model	*Nominal Volume(l)*	*Max. Work.*	*Design Method**
KGT 8	8	10	D/E
KGT 12	12	10	D/E
KGT 24	24	10	D/E
KGT 24Y	24	10	D/E
KGT 50	50	10	D/E
KGT 50Y	50	10	D/E
KGT 60	60	10	D/E
KGT 60Y	60	10	D/E
KGT 80	80	10	D/E
KGT 80Y	80	10	D/E
KGT 100	100	10	D/E
KGT 100Y	100	10	D/E
KGT 150	150	10	D/E
KGT 200	200	10	D/E
KGT 300	300	10	D/E
KGT 500	500	10	H/C
KGT 750	750	10	H/C
KGT 900	900	10	H/C
KGT 1000	1000	10	H/C
KGT 1500	1500	10	H/C
KGT 2000	2000	10	H/C
KGT 2500	2500	10	H/C
KGT 3000	3000	10	H/C
KGT 4000	4000	10	H/C
KGT 5000	5000	10	H/C

***D/E Deneysel Tasarım Metodu** / Experimental Design Method

***H/C Hesaplama Yöntemi** / Calculation Design Method

A.ÖZGENÇ

Aydınevler Mah. Sancak Sok. No: 11 Maltepe İstanbul Tel: +90 (216) 518 02 02 Fax: +90 (212) 388 38 34-24 www.sqmart.com



İstanbul/01.11.2018
CE-0033/2018

İLGİLİ MAKAMA

Ekteki SQM-TR-P-97/23-B-0812-220912-01 belge numaralı ALARKO CARRIER SANAYİ ve TİC. A.Ş. adına düzenlenen AT Tip İncelemesi(Modül B) Belgesi 07.08.2022 tarihine kadar geçerlidir.

Saygılarımızla,

H.Polat YILMAZ
Makine / Kaynak Mühendisi - NDT Level II
CE Teknik Düzenleme Sorumlusu

Ek-1: AT Tip İncelemesi(Modül B) Belgesi





AB ÜRETİM KALİTE GÜVENCE
EU PRODUCTION QUALITY ASSURANCE

Holder Of Certificate (Sertifika Sahibi)	ALARKO CARRİER SANAYİ VE TİC. A.Ş.
Company Address (Firma Adresi) :	MUALLİM NACİ CAD. NO:69 BEŞİKTAŞ/İSTANBUL
Production Company (Üretici Firma)	İSTANBUL GENLEŞME VE HİDROFOR TANKLARI MAKİNE SAN.VE TİC.AŞ.
Production Address (Üretim Adresi)	MUALLIM KÖY MAH. GAZI DEDE CAD. NO:82 GEBZE / KOCAELI / TÜRKIYE
Trade Mark (Ticari Marka)	ALARKO
Product Type & Description (Ürün tipi ve tanımı)	Kapalı Genleşme Tankı / Closed Expansion Vessel
Modeller (Models)	Ekli Liste / They have shown in the atteched list
EU Type Examination Certificate No (AB Tip Onay Sertifika No)	SQM-TR-P-9723-B-0812-220912-01

The carried out quality system of the company, whose information given above, has evaluated according to the 2014/68/EU Pressure Equipment Directive Annex III Module D Production Quality Assurance and it was seen that technical documentation is suitable for the harmonised standard(s). / Yukarıda bilgileri verilmiş olan Kuruluşun uygulamış olduğu Kalite Sistemi incelenmesi 2014/68/AB Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğinin Ek III Modul D Üretim Kalite Güvencesi bölümü kapsamında değerlendirilmiş ve Teknik Dokumanların Uyumlaştırılmış Standart şartlarına uygun olduğu tespit edilmiştir.

Thanks to this certificate, the company is authorised to affix CE mark as shown above to the products listed above in the scope of the evaluted quality system of the company. TCS has right to evaluate the company by the planned/unplanned surveillance audits / Bu Sertifika ile kuruluş, değerlendirilmesi yapılan kalite sistemi kapsamında CE işaretini yukarıda belirtilen ürünlerine yukarıda belirtilen şekilde iliştirmeye yetkilendirilmiştir. TCS planlı/plansız gözetimler yaparak kuruluşu değerlendirme hakkına sahiptir.

Sertifika No / *Certificate No*	PED-2513-2100004	Yer / *Place*	İSTANBUL
Rapor Numarası / *Report No*	R-2123-PED-153		
Sertifika İlk Basım Tarihi *Certificate First Issu Date*	18.01.2021	Sertifika Son Basım Tarihi *Certificate Last Issu Date*	18.01.2021
Belgelendirme Periyodu *Certification Period*	3 yıl	Sertifika Geçerlilik Tarihi Certificate *Expiry Date*	7.08.2022

APPROVAL / ONAY

Emre ÖZKARS
General Manager / Genel Müdür

Manufacturer will inform TCS International Certification about every modification that can affect safety of equipments / İmalatçı TCS Uluslararası Belgelendirme'ye üründe yapacağı güvenliğe etki edebilecek tüm değişiklikleri bildirecektir.

FRM-U-033 (03.03.2017/01)


Barbaros Mah. Halk Cad. Kent Sokak No: 10 Ataşehir / İSTANBUL
T: 0216 573 55 53 F: 0216 573 88 01 info@tcscert.com www.tcscert.com





Ek: PED-2513-2100004 kapsamındaki no'lu belge kapsamındaki ürün listesi

Appendix: The product list in the scope of the Certificate No: PED-2513-2100004

Tasarım Metodu / Design Method	Type	Capacity (LT)	Max. Pressure (bar)
D/E	KGT 8	8	10
D/E	KGT 12	12	10
D/E	KGT 24	24	10
D/E	KGT 24Y	24	10
D/E	KGT 50	50	10
D/E	KGT 50Y	50	10
D/E	KGT 60	60	10
D/E	KGT 60Y	60	10
D/E	KGT 80	80	10
D/E	KGT 80Y	80	10
D/E	KGT 100	100	10
D/E	KGT 100Y	100	10
D/E	KGT 150	150	10
D/E	KGT 200	200	10
D/E	KGT 300	300	10
H/C	KGT 500	500	10
H/C	KGT 750	750	10
H/C	KGT 900	900	10
H/C	KGT 1000	1000	10
H/C	KGT 1500	1500	10
H/C	KGT 2000	2000	10
H/C	KGT 2500	2500	10
H/C	KGT 3000	3000	10
H/C	KGT 4000	4000	10
H/C	KGT 5000	5000	10

D / E Deneysel Tasarım Metodu / Experimental Design Method
H / C Hesaplama Yöntemi / Calculation Design Method





Barbaros Mah. Halk Cad. Kent Sokak No: 10 Ataşehir / İSTANBUL
T: 0216 573 55 53 F: 0216 573 88 01 info@tcscert.com www.tcscert.com

